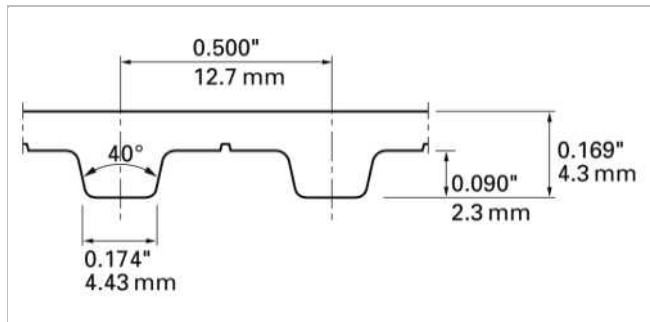
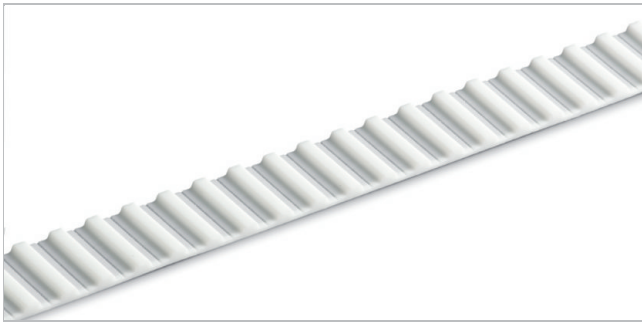


説明

0.5"ピッチ, インチピッチ, T型, 標準台形歯型, フレキシブルスチール心線



ベルト基本図

製品構造/設計

TPUタイプ	色	ショアA硬度 ShA	温度範囲		食品適合 ¹	特性		
			°C	°F				
01	白	92	-20	-4	80	176	いいえ	TPU - ポリエステル
05	コバルトブルー	90	-30	-22	80	176	はい	TPU - ポリエーテル
16	透明	85	-30	-22	80	176	はい	TPU - ポリエステル
22	透明	90	-20	-4	70	158	はい	TPU - ポリエステル
06	黒	92	-20	-4	80	176	いいえ	TPU - ポリエステル

¹⁾ この製品は関連するEUおよび/または米国の食品接触規制に準拠しています。詳細な情報は以下リンクよりご確認ください。 [Documents of Compliance](#)

標準ベルトオプション - 搬送面

未加工 (U)

標準ベルトオプション - 歯面

未加工 (U), ポリアミド織布 (P), 帯電防止ポリアミド織布 (A)²⁾

²⁾ ISO 9563に準拠

Technical data

ベルトスリット幅、公称		許容引張強度 ...		破断強度		1%伸ばすに要する張力		ベルト重量	
mm	inch	N	lbf	N	lbf	N	lbf	kg/m	lb/ft
50.8	2.0	4730	1063	19640	4415	11820	2657	0.24	0.16

ベルト幅(最大150ミリメートル/ 6インチ)。

厚みを増した仕様のベルトもご要望に応じて製作可能です。その際は最小プーリー径が大きくなりますのでご注意ください。

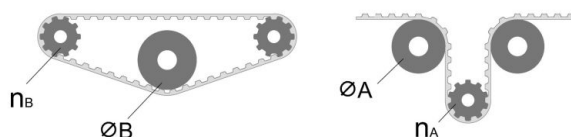
許容張力は、全ベルトに未接着時の許容張力を定めており、これは常に0.4%のベルト伸び率に相当します。エンドレスベルトの場合、許容張力をこの半分として計算します。詳細及び計算に関してはハバジットまでお問い合わせください。

[Link to JDS:](#)

単位当たりの負荷

RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i	RPM	F _i	M _i	P _i
[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	44.65	0.090	0.000	1200	25.96	0.052	6.586	3600	18.28	0.037	13.924
20	43.33	0.088	0.183	1300	25.43	0.051	6.984	3800	17.90	0.036	14.383
40	42.19	0.085	0.357	1400	24.93	0.050	7.373	4000	17.54	0.035	14.837
60	41.24	0.083	0.523	1500	24.44	0.049	7.753	4500	16.69	0.034	15.876
80	40.34	0.082	0.683	1600	24.01	0.048	8.118	5000	15.93	0.032	16.840
100	39.61	0.080	0.837	1700	23.55	0.048	8.477	5500	15.24	0.031	17.744
200	36.66	0.074	1.551	1800	23.20	0.047	8.824	6000	14.61	0.029	18.534
300	34.59	0.070	2.195	1900	22.81	0.046	9.158	6500	14.03	0.028	19.300
400	32.96	0.067	2.787	2000	22.42	0.045	9.488	7000	13.49	0.027	19.975
500	31.58	0.064	3.343	2200	21.79	0.044	10.132	7500	12.99	0.026	20.605
600	30.45	0.062	3.867	2400	21.17	0.043	10.743	8000	12.53	0.025	21.196
700	29.51	0.060	4.369	2600	20.59	0.042	11.331	8500	12.09	0.024	21.715
800	28.62	0.058	4.848	2800	20.08	0.040	11.884	9000	11.67	0.024	22.206
900	27.88	0.056	5.304	3000	19.59	0.040	12.434	9500	11.27	0.023	22.639
1000	27.18	0.055	5.745	3200	19.13	0.039	12.953	10000	10.90	0.022	23.051
1100	26.55	0.054	6.175	3400	18.69	0.038	13.444				

技術データ					
ØB		n _B	ØA		n _A
mm	inch		mm	inch	
50	1.96	12	50	1.96	12



数値はいずれも標準条件(23°C 相対湿度50%)における概略値を示しており(DIN 50005/ISO 554) 標準ジョイント方式に基づいています。

最小プリー径を推定するため、標準的なコンベヤ構成に基づいていくつかの代表的なテストを実施していますが、縦棧や横棧を取り付ける場合やベルト使用温度がこの文書に記載されている制限値に近い場合など非標準的な用途における具体的なガイダンスについては事前にハバジットまでお問い合わせください。

免責事項

製品の適用に関する免責事項 (全てのハバジット製品に適用され製品データシートに記載されます)

「本免責事項は、本書記載の製品(以下「本製品」といいます。)に関してハバジット社ならびにその関連会社、取締役、従業員、代理人および請負人(以下「ハバジット」と総称します。)にまたはこれらのために適用されます。安全上の警告を注意深く読み、推奨された安全予防措置に厳密に従ってください! 設置および操作マニュアルと同時に、本書やハバジット社発行カタログに記載された安全上の警告をご参照ください。本製品の用途、使用方法、性能に関するすべての表示や情報は、しかるべき配慮と注意をもって提示される推奨ですが、本製品の完全性、正確性または特定目的に対する適合性に関していかなる類の表明または保証をするものではありません。ここで示されたデータは、試験室における小規模試験装置を標準条件で稼働させた結果に基づいたものであり、産業用途における製品性能とは必ずしも対応するものではありません。新しい知見および経験により、短期間にまた予告なしに再評価や変更が行われることがあります。

ハバジットによる明示的な保証(当該保証が明示または黙示の他のすべての保証に代わる唯一のものです。)がある場合を除いて、本製品は「現状のまま」提供されます。ハバジットは、明示または黙示のその他一切の保証(商品性、特定目的に対する適合性、権利侵害がないことに対するまたは取引過程、使用方法もしくは商習慣から生じる黙示の保証を含みますが、これらに限られません。)を行うものではありません。これら一切の保証は、適用される法律によって認められる限度において、ここに除外されます。産業用途の使用条件はハバジットが制御できるものではないので、ハバジットは処理実績および作業量に関する表示を含め、本製品の適合性および処理能力に関する責任はこれら一切を負いません。」